



# /ERTISSEMENTS AGRIC

#### REGION MIDI-PYRENEES

# **ÉDITION GRANDES CULTURES**

Ministère de l'Agriculture SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Rue Saint-Jean 

BP 19 

31131 BALMA Cedex Tél. 61.24 06.51

PUBLICATION PERIODIQUE Abonnement annuel 115 F. Sous-régisseur Recettes D.D.A. Hte-Gne. CCP 8612-11 R Toulouse

I.S.S.N.: 0752-2053

BULLETIN Nº 13 DU 16 OCTOBRE 1986

COLZA

# Stades végétatifs

- Stade cotylédonnaire pour les semis tardifs et dans les situations sèches.
- 4 à 6 feuilles pour les semis à date normale et en situations les mieux arrosees (Gers et ouest du Tarn-et-Garonne notamment).

# GROSSE ALTISE

#### Situation

Captures d'adultes en cuvette jaune régulièrement observées dans la quasitotalité des cultures depuis une semaine.

- Préconisations Dans les parcelles ayant reçu une protection insecticide au semis, toute intervention insecticide est actuellement inutile.
  - En l'absence de protection au semis, deux cas à considérer :
    - Cultures n'ayant pas encore atteint le stade 2 feuilles vraies : Intervenir lorsque 1 pied sur 3 présente des morsures nutritionnelles.
    - Cultures ayant dépasse le stade 2 feuilles : Intervenir, afin de limiter les dépôts de pontes, dès le total de 30 captures cumulées en cuvette jaune.

Utiliser l'un des produits efficaces sur Grosse Altise (rubrique "Levée à fin du repos hivernal") de la fiche "Ravageurs du Colza" adressée lors de notre précédent bulletin du 12 septembre 1986.

# DESHERBAGE DE POST-LEVEE

# Situation |

De nombreuses levées d'adventices, notamment des repousses de cereales. sont actuellement constatées dans les cultures de colzas.

#### Préconisation

Après observation du stade de la culture et des adventices présentes, il sera utile d'envisager ce désherbage dans un grand nombre de situations. Choisir un produit indiqué dans le tableau ci-après.

## CEREALES

## RESIDUS D'HERBICIDES APRES MAIS ET TOURNESOL

La dégradation des désherbants de type simazine, atrazine, linuron, trifluraline utilisés sur les cultures d'été (maïs, tournesol), risque d'être insuffisante en raison de la sécheresse de l'été 1986.

Pour éviter d'éventuels risques de phytotoxicité, des précautions doivent être prises dans ces situations :

- Installer si possible les céréales dans des parcelles labourées.
- Choisir avec prudence l'herbicide de pré-levée ; éviter en particulier l'utilisation de produits à base de chlortoluron, méthabenzthiazuron, isoproturon et néburon.
- Pour les blés durs, éviter un semis trop précoce.

#### TABLEAU DES HERBICIDES UTILISABLES EN POST-LEVEE DU COLZA

MATIERES ACTIVES	SPECIALITES COMMERCIALES	Dose de spéciali- té à l'ha	EPOQUE D'APPLICATION	OBSERVATIONS	ACTION SUR	
					GRAMINEES	DICOTYLEDONES
Alloxydime- sodium	FERVIN	1 kg (0,75 kg avec huile)	Utilisable à tout stade du colza, de la lavée au stade montaison des graminées.	L'adjonction d'huile (à 3 1/ha) est conseillée contre graminées viva- ces. Appliquer sur vé- gétation active.	bonne sauf sur päturin	
Carbétamide	LEGURAME PM	3 kg	Dès le stade 4 feuilles du colza, jusqu'à 3 se- maines avant reprise de végétation.	Utilisable mēme sur sol gelé.	bonne	insuffisant
		4/5 kg	De novembre à fin jan- vier.	Contre chiendent.		
Carbétamide + diméfuron	PRADONE TS	4 kg	Dès le stade 4 feuilles du colza.	Utilisable même sur sol gelé.	bonne	céraistes coquelicote mourons véroniques
3,6 D.C.P.	LONTREL SF 100	1 1	Quel que soit le stade du colza.	Utiliser sur mauvaises herbes développées par t° supérieures à 10°.		anthémis matricaires
Fluazifopbutyl	FUSILADE X 2	0,7 1	Dês le stade cotylédon- naire du colza, quel que soit son stade.	Utiliser très précocé- ment, dès la levée des adventices.L'adjonction d'un mouillant (AGRAL à 0,1 % en volume) est conseillée.	bonne sauf sur påturin	
Halloxyfop éthoxyéthy!	GALLANT	1 1 2 1	A l'automne uniquement, quel que soit le stade du colza.	1   sur graminées an- nuelles. 2   sur graminées vi- vaces.	bonne	
Propyzamide	KERB 50 W	1 kg	Dès le stade 3 feuilles du colze, jusqu'à la reprise de végétation.	Utilisable sur sol gelé La dose peut être aug- mentée sur graminées vivaces (3 kg sur chiendent agropyrum).	bonne	insuffisant
Propyzamide + diuron	KERB-ULTRA	1,2 kg	Dès le stade 4 feuilles du colza.	Utiliser sur colzas bien implantés, de pré- férence avant l'hiver.	bonne	sanves ravenelles
Quizalofop éthyl	TARGA	1,25 l (1 l avec huile)	Quel que soit le stade du colza.	L'adjonction d'huile (2 l/ha) est conseillée contre graminées viva- ces.	bonne	manque de pré- cision
Sethoxydime	FERVINAL	2,5 i (1,5 l avec huile)	Quel que soit le stade du coizs.	L'adjonction d'huile SCHERING (3 l/ha) est conseillée contre gra- minées vivaces.	bonne sauf sur påturin	